Produktdatenblatt

MODERN DRIVE SAE 0W20 API SP ACEA C5

Beschreibung



BENZOL® Modern Drive SAE 0W20 API SP ist ein vollsynthetisches, reibungsarmes Motoröl auf PAO-Basis (Polyalphaolefin), das für die neueste Generation von Benzin- und Diesel-Langzeitmotoren entwickelt wurde, einschließlich Motoren mit Dieselpartikelfilter (DPF) ohne im Kraftstoff integrierten Katalysator. Die API SP-Technologie gewährleistet maximale Beständigkeit gegen Vorentzündungen bei niedrigen Drehzahlen (LSPI) und sorgt so für eine lange Lebensdauer in modernen, leistungsstarken Direkteinspritzmotoren. Es wurde speziell entwickelt, um unter extremen Betriebsbedingungen ein hohes Maß an Kraftstoffeffizienz und Schutz vor Ablagerungen zu bieten.

Anträge

BENZOL® Fully Synthetic SAE 0W20 Motorenöl wird für Personenkraftwagen, leichte Lastwagen, benzingetriebene Geräte und Hybridmotoren empfohlen. Es eignet sich für den ganzjährigen Einsatz in Motoren, die mit Benzin, hochethanolhaltigem Benzin sowie mit oder ohne Turboaufladung und Direkteinspritzung betrieben werden.

Spezifikationen und Zulassungen

API SP and RC, API SN plus and RC, FIAT: 9.55535-CR1/GSX, ILSAC GF-6A, GM dexos1™ Gen 2, GM 4718M / 6094M, Chrysler MS6395, Ford WSS-M2C947-B1 / WSS-M2C962-A, MB 229.71, VW 508.00/509.00, Porsche C20, Renault RN17FE, PSA B71 2010.

Technische Daten

Leistungsvorteile

- Niedrige Viskosität, fortschrittliche vollsynthetische Formel.
- Hervorragende Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen.
- Kann Rückstände im Motor entfernen.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Oxidation und Schaumbildung.
- Hervorragende dispergierende und reinigende Eigenschaften, die einen sauberen Motor gewährleisten.
- Verbesserter Schutz während des Starts durch Aufrechterhaltung eines schützenden Ölfilms.
- Überlegene Kraftstoffeffizienz und CO2-Reduzierung.

Produkt-/Teilenummer

MD02809333	4 x 5	MD02809323	4 x 4
MD02809173	12 x 1	MD02809173	24 X 1
MD02809513	1 x 20	MD02809533	1 x 25
MD02809563	1 x 200	MD02809573	1 x 208
MD02809603	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Kochplatte	Null
Farbe	D-1500	L3.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8415
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	8.50
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	44.8
Viskositätsindex	D-2270	170
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	220
Für Punkt, °C	D-97	-42
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.8
CCS bei -35°C (mPa.s)	D-5293	5600
Sulfatierte Asche (Masse %)	D-874	0.77
Schwefelgehalt (Masse %)	D-4294	0.30
Phosphor (P) (Masse %)	D-5185	0.08
HTHS bei 150°C (mPa.s)	D-5481	2.7

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte www.benzollubricants.de

© Copyright 2025 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de